Simplicity®

Model • Modèle
SAC5250

For service, contact your nearest service depot or call:

1-800-26-Danby
(1-800-263-2629)

Pour obtenir le service, consultez votre succursale régionale de service ou téléphonez:

1-800-26-Danby
(1-800-263-2629)

Room Air Conditioner

The model number of your room air conditioner is found on the serial plate located on the right side of the unit above the power cord.

All repair parts are available for purchase or special order when you visit your nearest service depot. To request service and/or the location of the service depot nearest you, call the TOLL FREE NUMBER: **1-800-263-2629**

When requesting service or ordering parts, always provide the following information:

- Product Type
- Model Number
- Part Number
- Part Description

Climatiseur de pièce

Le numéro de modèle de votre climatiseur se trouve sur la plaque d'information qui se trouve sur le coté droit de l'appareil par dessus le cordon d'alimentation.

Toutes les pièces de rechange ou commandes spéciales sont disponibles de votre centre régional de service autorisé. Pour exiger le service et-ou le nom de votre centre de service régional, signalez le NUMÉRO SANS FRAIS: **1-800-263-2629**

Ayez les renseignements suivants à la portée de la main lors de la commande de pièce ou service:

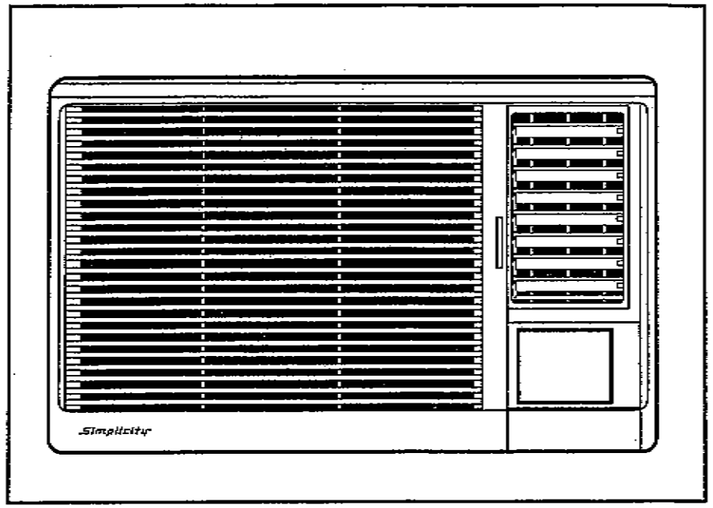
- Genre de produit
- Numéro de modèle
- Numéro de pièce
- Description de la pièce

Danby Products Limited, Guelph, Ontario Canada N1H 6Z9
Danby Products Inc., Findlay, Ohio USA 45840

Simplicity®

USE AND CARE MANUAL
MANUEL D'UTILISATION

Model • Modèle
SAC5250



CAUTION:
Read and Follow All Safety Rules and Operating Instructions Before First Use of This Product.

PRÉCAUTION:
Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation avant l'utilisation initiale de ce produit.

Simplicity®

Room Air Conditioner

Table of contents 1

Simplicity®

Climatiseur de pièce

Table of contents 14

1-800-26-Danby

Danby Products Limited, Guelph, Ontario Canada N1H 6Z9
Danby Products Inc., Findlay, Ohio USA 45840

10.01.

Electrical Specifications

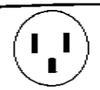
1. All wiring must comply with local and national electrical codes and must be installed by a qualified electrician. If you have any questions regarding the following instructions, contact a qualified electrician.
2. Check available power supply and resolve any wiring problems **BEFORE** installing and operating this unit.
3. This 115V air conditioner uses 12.0 or less nameplate amps and may be used in any properly wired, general purpose household receptacle. See Table 1 for specifications for individual branch circuit.
4. For your safety and protection, this unit is grounded through the power cord plug when plugged into into a matching wall outlet. **If you are not sure whether your wall outlet is properly grounded, please consult a qualified electrician.**
5. The wall outlet (3-pin) must match the plug (3-pin) on the service cord supplied with the unit. DO NOT use plug adapters. See Table 2 for receptacle and fuse information. If it is necessary to use an extension cord to connect your air conditioner, use an approved "air conditioner" extension cord only. (available at most local hardware stores)
6. The rating plate on the unit contains electrical and other technical data. The rating plate is located on the right side of the unit, above the power cord.

Table 1: Suggested Individual Branch Circuit

Nameplate Amps	AWG Wire Size*
5.0 to 12	14

AWG- American Wire Gage
* Based on copper wire at 60 °C temperature rating.

Table 2: Receptacle and Fuse Types

Rated Volts	125
Amps	15
Wall Outlet	
Fuse Size	15
Time Delay Fuse (or circuit breaker)	Plug Type

Précautions et entretien

Avant de procéder à l'entretien du climatiseur, assurez-vous de tourner le bouton de SÉLECTION en position « ARRÊT » et débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

1. N'utilisez PAS de l'essence, un produit chimique, diluant ou autre sur un climatiseur, car ces substances peuvent endommager la finition de la peinture et déformer des pièces en plastique.
2. N'essayez jamais de verser de l'eau directement sur le climatiseur, car cela provoque une détérioration de l'isolation électrique.

Information sur le filtre à air

Si le filtre à air est bouché par de la poussière, la circulation d'air est obstruée et perd de son efficacité. Le filtre à air doit être nettoyé toutes les 2 semaines.

Enlèvement du filtre à air

Le filtre à air du modèle ci-dessus se trouve derrière la grille frontale de la prise d'air. Pour enlever le filtre à air, saisissez la poignée du filtre sur l'avant de la grille et glissez-le (vers l'extérieur) à droite.

Pour réinstaller le filtre à air, faites l'inverse des procédures ci-dessus. Le filtre à air peut être passé à l'aspirateur ou lavé à la main dans de l'eau chaude. Séchez-le bien avant de l'installer.

Nettoyage du filtre à air

1. Utilisez un aspirateur de poussière muni d'une brosse douce.
2. Lavez le filtre dans de l'eau tiède de moins de 40° C (104° F). Pour obtenir de meilleurs résultats, lavez avec une eau savonneuse ou un agent neutre de nettoyage.
3. Rincez le filtre avec de l'eau propre et séchez-le à fond avant de le réinstaller.

⚠ MISE EN GARDE ⚠

N'oubliez PAS d'installer le filtre à air. Si on fait fonctionner le climatiseur sans filtre à air, la poussière n'est pas éliminée de l'atmosphère de la pièce et peut entraîner une défaillance de la machine.Quand la grille de l'entrée d'air et le caisson sont sales, essuyez-les avec de l'eau tiède (au-dessous de 40° C. On recommande l'utilisation d'un détersif doux.

Entretien hors saison

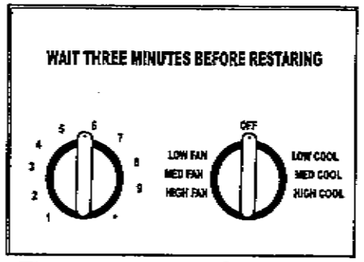
1. Faites fonctionner uniquement le ventilateur pendant une demi-journée pour sécher l'intérieur du climatiseur.
2. Coupez le courant et enlevez la fiche de la prise murale.
3. Nettoyez le filtre.
4. Rangez le climatiseur (couvert) dans un endroit sec.

Instructions de fonctionnement

6. Fonction du commutateur de SÉLECTION
Le commutateur de sélection commande la vitesse du ventilateur et/ou la vitesse du refroidissement. Pour fixer la température désirée du refroidissement, il suffit de tourner le bouton de SÉLECTION au réglage approprié.

VITESSE DU VENTILATEUR:
FAIBLE- L'air circule à une vitesse minimum, sans refroidissement.
MOYENNE- L'air circule à une vitesse moyenne, sans refroidissement.
ÉLEVÉE- L'air circule à une vitesse maximum, sans refroidissement.
REFROIDISSEMENT:
FAIBLE- Refroidit avec un minimum de circulation d'air. Recommandé pour la nuit.
MOYEN- Refroidit avec une circulation d'air intermédiaire. Recommandé pour un refroidissement, en été. Une fois la pièce refroidie, il faut réduire le réglage à FAIBLE.
INTENSE- Refroidit avec une circulation d'air maximum. Recommandé pour un refroidissement rapide ou en temps de canicules. Une fois la pièce refroidie, il faut réduire le refroidissement à FAIBLE.
REMARQUE: Il faut toujours attendre 3 minutes avant de passer d'un réglage à un autre.
ARRÊT - Ferme le climatiseur complètement.

7. **THERMOSTAT**
Le thermostat contrôle complètement le cycle de refroidissement (compresseur) et maintient la température choisie pour la chambre. Pour régler le thermostat, tournez le bouton du thermostat au réglage de refroidissement désiré (1 le plus chaud - 9 le plus froid). Le moteur du ventilateur continuera à fonctionner après que le compresseur (refroidissement) a terminé son cycle. Cela est normal.

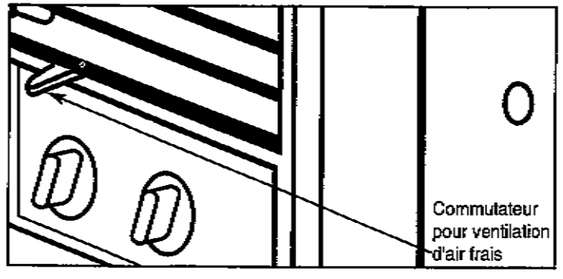


Thermostat Commutateur de sélection

⚠ MISE EN GARDE ⚠

Quand vous utilisez la commande du VENTILATEUR, tournez le commutateur de sélection lentement pour que le climatiseur se règle bien.

Quand vous utilisez le THERMOSTAT, assurez-vous d'attendre trois minutes avant de passer d'une température à une autre. En le réglant trop rapidement, on peut provoquer une surcharge qui peut griller un fusible.Ventilation d'air frais : Habituellement elle reste fermée et n'est utilisée que pour éliminer de la fumée et/ou des odeurs de la pièce.



Energy-Saving Tips

Your Room Air Conditioner is designed to be highly efficient in energy savings. Follow these recommendations for greater efficiency.

1. Select thermostat setting that suits your comfort needs and leave thermostat at that chosen setting.
2. The filter is very efficient in removing airborne particles. Keep air filter clean. Normally, filter should be cleaned every 2 weeks. More frequent cleaning may be necessary depending on outdoor and indoor air quality.
3. Use drapes, curtains, or shades to keep direct sunlight from heating room, but **DO NOT** obstruct the air conditioner. Allow air to circulate around the unit without obstruction.
4. Start your air conditioner before outdoor air becomes hot and uncomfortable. This avoids an initial period of discomfort while unit is cooling off the room.
5. When outdoor temperatures are cool enough, use **HIGH, MED,** or **LOW FAN** only (depending on your model). This circulates indoor air, providing some cooling comfort, and utilizes less electricity than when operating on a cooling setting.

Window Installation

Electric Shock Hazard

To avoid the possibility of personal injury, disconnect power to the unit before installing or servicing.

Tools Needed for Window Installation

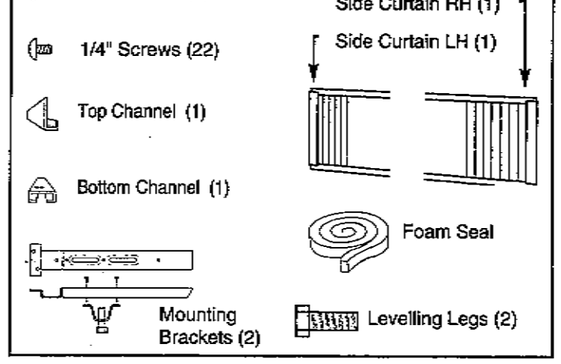
Screw Drivers: Both Phillips and flat head
Power Drill: 1/8 inch diameter drill bit
Pencil
Measuring Tape
Scissors
Carpenters Level
Adjustable Wrench

⚠ CAUTION ⚠

To avoid installation/operation difficulties, read these instructions thoroughly.

Your Room Air Conditioner is designed for easy installation in a single or double-hung window.
NOTE: This unit is **NOT** designed for vertical (slider type) windows and/or through-the-wall applications.**NOTE:** Save the shipping carton and packing materials for future storage or transport of the unit. Remove from carton, the plastic bag containing the installation hardware kit necessary for the installation of your air conditioner. Please check the contents of hardware kit agaist the corresponding model check list, prior to installation of the unit.
See *Fig. 1*

Fig. 1 Installation Hardware Model SAC5250



⚠ CAUTION ⚠

Because the compressor is located on the controls side of the unit (right side), this side will be heavier and more awkward to manipulate. Inadequate support on control side of the unit can result in personal injury and damage to your unit and property. Therefore, it is recommended to have someone assist you during the installation of this unit.

Your unit is designed to evaporate condensation under normal conditions. However, under extreme humidity conditions, excess condensation may cause basepan to overflow to the outside. The Unit should be installed where condensation run-off cannot drip on pedestrians or neighboring properties.

A drain tube connection (excluding hose) is provided to redirect condensation overflow. See Fig. 25.

Select the Best Location

A. This room air conditioner is designed to fit easily into a single or double hung window. However, since window designs vary, it may be necessary to make some modifications for safe, proper installation.

B. Make sure window and frame are structurally sound and free from dry and rotted wood.

C. For maximum efficiency, install the air conditioner on a side of a house or building which favors more shade than sunlight. If the unit is in direct sunlight, it is advisable to provide an awning over the unit.

D. Provide sufficient clearance around the cabinet to allow for ample air circulation through the unit. See *Fig. 2.* The rear of the unit should be outdoors and not in a garage nor inside a building. Keep unit as far away as possible from obstacles/obstructions and at least 30" above the floor or ground. Curtains and other objects within a room should be prevented from blocking the air flow.

E. Be certain the proper electrical outlet is within reach of the installation. Use only a single outlet circuit rated at 15 amps. All wiring should be in accordance with local and national electrical codes.

F. DO NOT USE "REGULAR" EXTENSION CORDS WITH THIS UNIT. If it is necessary to use an extension cord to connect your air conditioner, use an approved "air conditioner" extension cord only. (available at most local hardware stores)

G. **DO NOT** install unit where leakage of combustible gas is suspected. Your air conditioner may fail to operate in air containing oils (including machine oils), sulfide gas, near hot springs, etc...

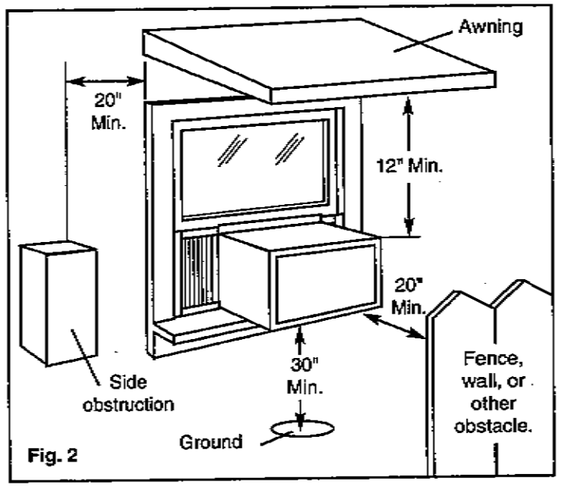


Fig. 2

5. Pour compléter l'installation de tous les modèles

- Remettre, en le glissant avec soin, le climatiseur à l'intérieur du caisson (dans la fenêtre). (Veuillez demander de l'aide pour cette étape) Réinstallez les vis de sécurité (châssis coulissant) sur le côté (en bas, à gauche et à droite) du caisson. Fig. 7.
- Étendez les cadres des volets (complètement) de chaque côté, et fixez le haut des structures au cadre de la fenêtre en utilisant une vis de 3/4 po et une rondelle de sécurité sur chaque côté. Fig. 23.
- Installez la bride de fixation sur chaque côté (en bas) des volets, et fixez au rebord de la fenêtre en utilisant une vis de 3/4 po et une rondelle de sécurité sur chaque côté. Fig. 23.

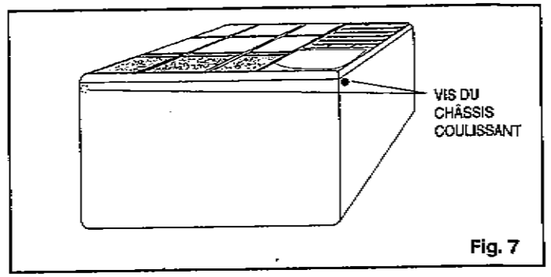


Fig. 7

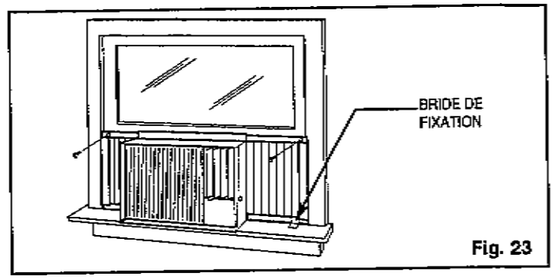


Fig. 23

5a. Réinstallation de la grille du panneau frontal

- Positionnez l'ensemble panneau frontal sur le caisson en commençant par le sommet. Les languettes de verrouillage du panneau frontal doivent être insérées dans les fentes de retenue du caisson. Répétez cette étape sur tous les côtés en vous assurant que le bras du levier de la ventilation d'air frais et le cordon d'alimentation sont installés adéquatement de nouveau dans leur position initiale.
- Fixez la grille frontale au caisson en utilisant les vis à tête Philips enlevées antérieurement. Fig. 1 et 2.
- Installez le filtre à air.
- Coupez la deuxième bande mousse afin qu'elle s'ajuste adéquatement à l'ouverture entre le haut de l'intérieur et de l'extérieur de la fenêtre. (Fig. 24)
- Certaines installations peuvent exiger un scellement supplémentaire autour de la fenêtre et du climatiseur. Vérifiez qu'il n'y ait aucune fuite d'air et scellez là où c'est nécessaire.
- S'il y a beaucoup d'humidité dans l'air, l'élimination de l'eau peut être suffisamment excessive pour déborder à partir de l'arrière de l'appareil ou augmenter les niveaux de bruit du climatiseur. Dans ce cas, il faudrait fixer un tuyau de drainage ordinaire (de jardin) et qui n'est pas inclus avec l'appareil, à la prise du drainage se trouvant à l'arrière du climatiseur, afin de permettre à la condensation de s'écouler de façon appropriée. (Fig. 25)

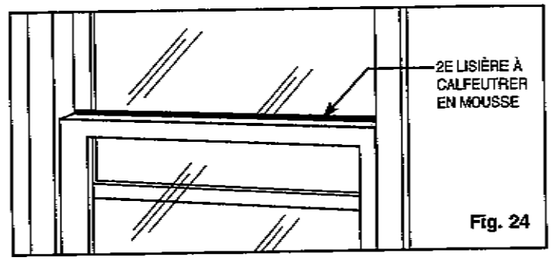


Fig. 24

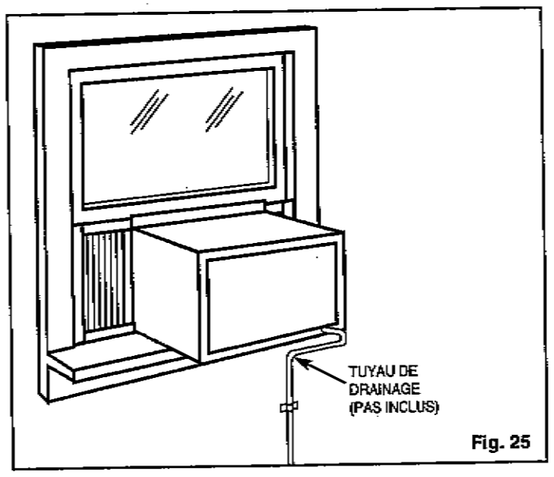


Fig. 25

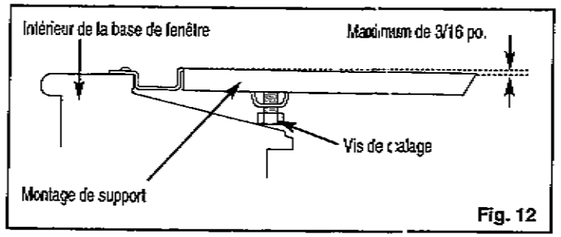


Fig. 12

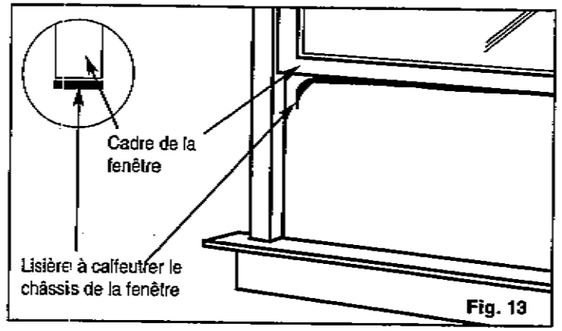


Fig. 13

4. Installation du caisson Modèles SAC5250

4a Placez le caisson du climatiseur dans la fenêtre avec le canal de montage en forme de « L » (en haut) positionné à l'avant du cadre supérieur de la fenêtre. Le canal en forme de « U » au bas du caisson doit être positionné dans le retrait de la voie qui se trouve à l'avant des ensembles de supports de la fenêtre. Tirez la fenêtre vers le bas jusqu'à ce qu'elle repose juste derrière le rebord frontal du canal de montage en forme de « L » (supérieur). Voir Fig. 14.

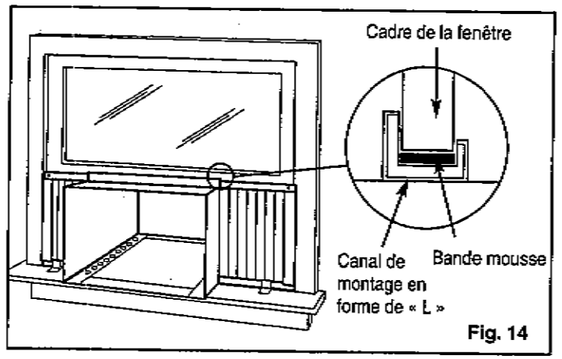


Fig. 14

4b. Alignez un trou au bas du caisson avec un trou de l'ensemble supports. Fixez le caisson au support en utilisant une vis de 1/4 po, fournie. Répétez la même procédure sur le côté opposé du caisson. (Fig. 15)

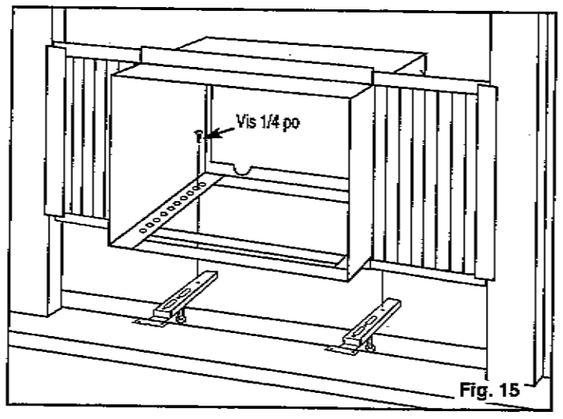


Fig. 15

4c. Vérifiez pour vous assurer que le caisson est légèrement penché vers le bas à l'extérieur. Si nécessaire, réajustez les vis niveleuses dans les supports.

4d. Coupez la première lisière à calfeutrer en mousse pour qu'elle se fixe adéquatement au dessous du bas du châssis de la fenêtre. Ôtez le dos détachable de la mousse et le fixer au cadre. Voir Fig. 13.

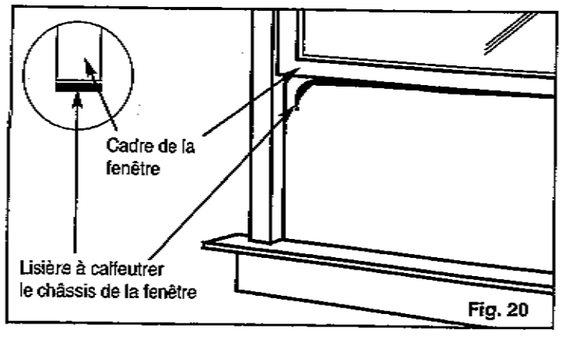


Fig. 20

1. Preparation to Remove the Air Conditioner Slide-Out Chassis

- Position the air conditioner in the normal (upright) position.
- Remove the air filter by grasping the filter handle (on front grill) and sliding it to the right.
- Remove the phillips screw (behind filter) securing the grill front to the chassis. (Fig.2)
- Remove the phillips screws located on the (lower left/right) edge of front grill. (Fig.1)
  To remove the front grill, grasp the lower front corner of the grill, pulling (gently) outward and upward. (Fig.3)
  Repeat this step on the 3 remaining corners.
- Remove the two phillips screws (lower left/right side of cabinet)securing the slide-out-chassis to the cabinet. (Fig.5)
  NOTE: These screws must be reinstalled upon completion of the window installation. (to secure slide-out-chassis)
- Grasp the pull handle at the front of the slide-out-chassis and carefully slide the air conditioner out of the cabinet. (Fig.4)
  Please seek assistance for this procedure.

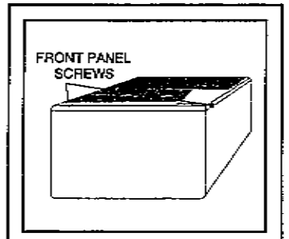


Fig. 1

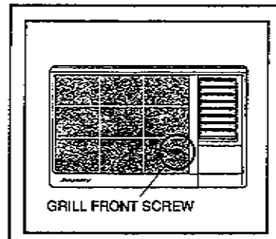


Fig. 2

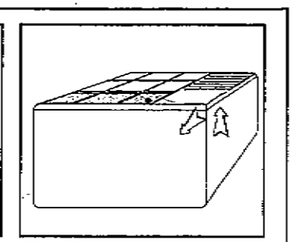


Fig. 3

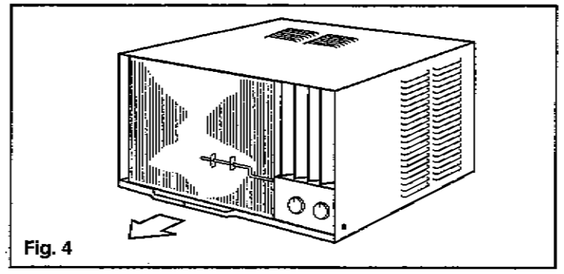


Fig. 4

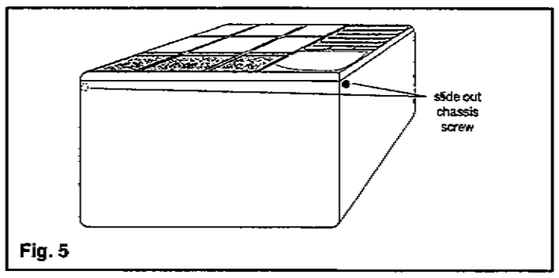


Fig. 5

2. Assembly of the Upper & Lower Channels, to Cabinet.

- **"L" Shaped Top Channel:** Install the "L" shaped channel to the top of the cabinet as shown in Fig. 8 using four (4) 1/4" screws.
- **"U" Shaped Bottom Channel:** Install the "U" shaped channel to the bottom of the cabinet as shown in Fig. 8 using four (4) 1/4" screws. **NOTE: Some models may already have the bottom channel factory installed.**

2a. Assembly of the Side Curtains to Cabinet.

- Slide the shutters into the top and bottom channels as shown in Fig. 9. The shutters are identified (on frame) as left & right. Attach the shutters to the cabinet using four 1/4" screws on each side.

3. Installation of Mounting Brackets and First Sealing Strip

SPECIAL NOTE: Window applications come in a variety of different styles. Therefore, it may be necessary to modify or improvise your particular installation.

3a. Assemble the leveling screw bracket to the bracket assembly as shown in Fig.10, using four 1/4" screws provided. Install the leveling screws into each of the leveling screw brackets. (this will require the use of an adjustable wrench)

3b. Measure the inside window sill length and find the center as shown in *Fig. 11*. From this line, measure **8-1/8"** on each side and mark these points. Align the **V-slot** in each bracket on these marks and mount to the sill using four **3/4" screws** provided. Brackets should be perpendicular to the inside window sill, with step in bracket tight against the sill. See *Fig.12*.

3c. Adjust the **leveling screws** until the brackets tilt no more than **3/16"** downward to the outside. Do not allow the brackets to slant inward as condensation could possibly drip on interior walls and floors. See *Fig. 12*

3d. Cut the **1st foam sealing strip** to fit the underside of the bottom **window sash.** Remove the peel-off backing on the foam and attach it to the sash. See *Fig. 13.*

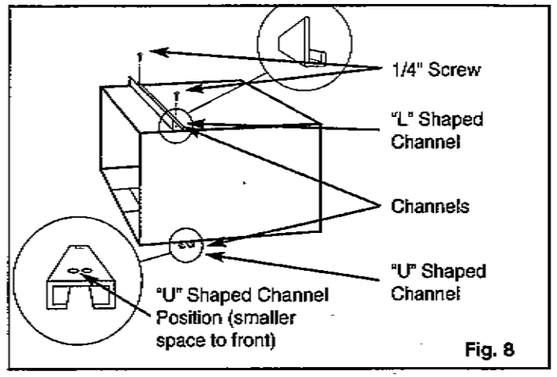


Fig. 8

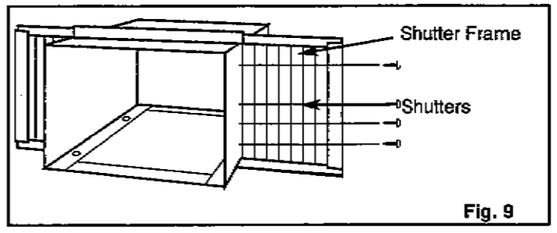


Fig. 9

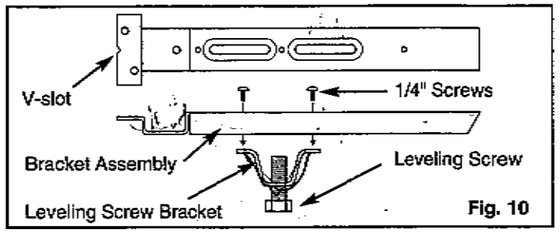


Fig. 10

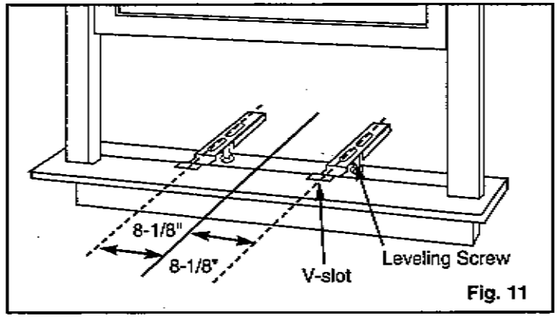


Fig. 11

2. Montage des canaux supérieur et inférieur sur le caisson.

- Canal supérieur en forme de « L » : Installez le canal en forme de « L » au-dessus du caisson tel que montré à la Fig. 8, en utilisant quatre (4) vis de 1 po.
- Canal inférieur en forme de « U » : Installez le canal en forme de « U » au bas du caisson tel que montré à la Fig. 8, en utilisant quatre (4) vis de 1 po.

REMARQUE: Certains modèles peuvent déjà avoir le canal inférieur installé à la fabrique.

2a. Montage des rideaux latéraux au caisson.

- Faites glisser les volets dans les canaux supérieur et inférieur tel que montré à la Fig. 9. Ces volets sont identifiés (sur le cadre) en tant que volets gauches et droits. Fixez les volets au caisson en utilisant quatre vis de 1/4 po sur chaque côté.

3. Installation des supports de montage et de la première lisière à calfeutrer

REMARQUE SPÉCIALE: Les applications à une fenêtre présentent toute une variété de styles différents. C'est pourquoi il peut être nécessaire de modifier ou d'improviser votre installation particulière.

A. Montez la vis de nivellement du support au montage du support te l que l'indique la Fig. 10 en utilisant les deux vis fournis de 1/4 po . Installez les vis de nivellement dans chaque support de vis de nivellement (ceci exige une clé à molette) .

B. Mesurez la longueur de la base intérieur de la fenêtre et trouvez le centre telle que l'illustre la *Fig. 11*. De cette ligne, mesurez **8-1/8 po.** de chaque coté et marquez la position. Alignez les **rainures en V** de chaque support sur ces lignes et installez-les sur la base en utilisant les quatre **vis de 3/4 po.** Les supports doivent être perpendiculaires à la base intérieur de la fenêtre. La dépression du support doit être serrer contre la base. Voir *Fig. 12.*

C. Réglez les **vis de calage** afin que les supports se penchent jusqu'à **3/16 po.** vers l'extérieur. Les supports ne doivent pas se pencher vers l'intérieur car la condensation pourrait couler sur les murs et planchers intérieurs. Voir *Fig. 12.*

D. Coupez le **premier joint étanche en mousse** pour qu'il s'ajuste au dessous du bas de l'ouvrant. Enlevez le ruban détachable du joint en mousse et collez le joint sur l'ouvrant. Voir *Fig. 13.*

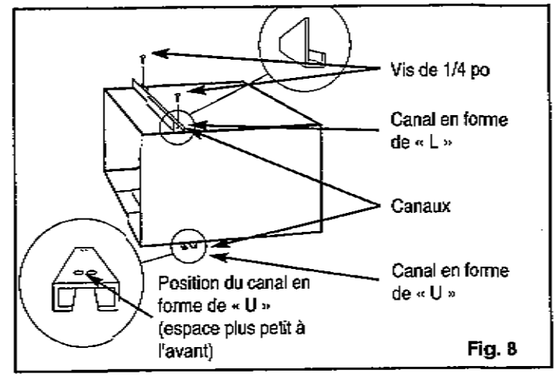


Fig. 8

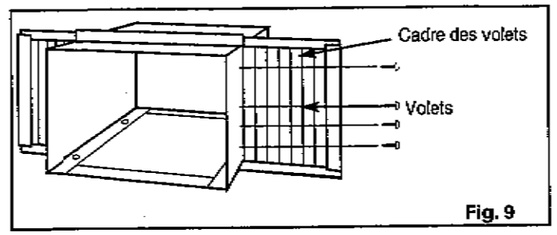


Fig. 9

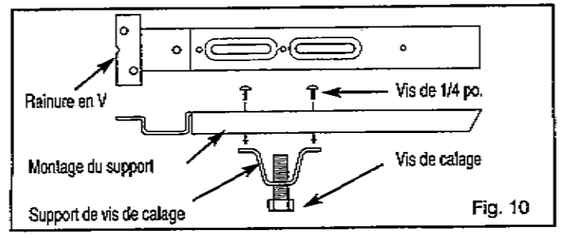


Fig. 10

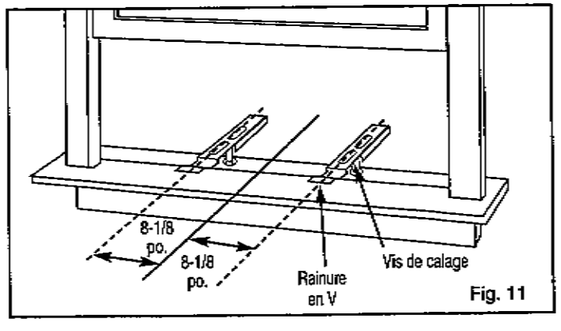


Fig. 11

1. Préparation pour enlever le châssis coulissant du climatiseur.

- Mettez le climatiseur à sa position normale (debout).
- Enlevez le filtre à air en saisissant la poignée du filtre (sur la grille frontale) et en le faisant glisser sur la droite.
- Enlevez la vis à tête Philips (derrière le filtre) qui fixe la grille frontale au châssis. (Fig. 2)
- Enlevez les vis à tête Philips se trouvant sur l'arête de la grille frontale (à gauche et à droite en bas). (Fig. 1)
- Pour ôter la grille frontale, saisissez le coin inférieur à l'avant de la grille, en tirant gentiment vers l'extérieur et vers le haut. (Fig. 3) Répétez cette étape sur les trois coins qui restent.
- Enlevez les deux vis à tête Philips (aux côtés inférieurs gauche et droit du caisson) qui fixent le châssis coulissant au caisson. (Fig. 5)
  REMARQUE: Ces vis doivent être réinstallées à la fin de l'installation dans la fenêtre (afin de fixer le châssis coulissant)
- Saisissez la poignée qui se trouve à l'avant du châssis coulissant, et glissez avec soin le climatiseur en dehors du caisson. (Fig. 4)
  Veuillez vous faire aider pour cette procédure.

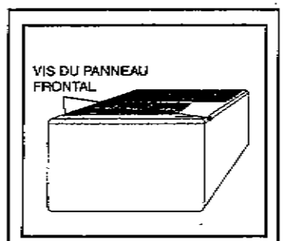


Fig. 1

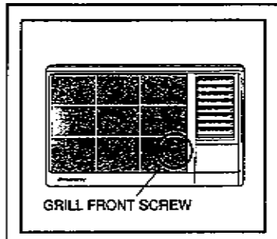


Fig. 2

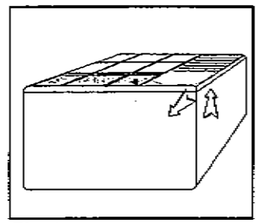


Fig. 3

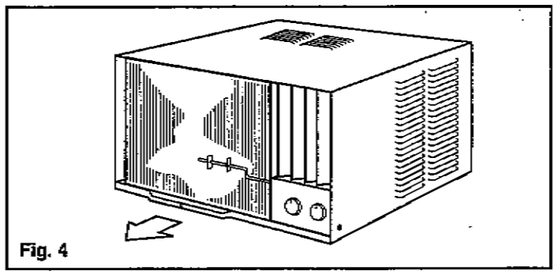


Fig. 4

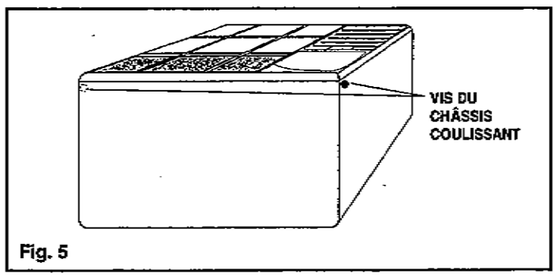


Fig. 5

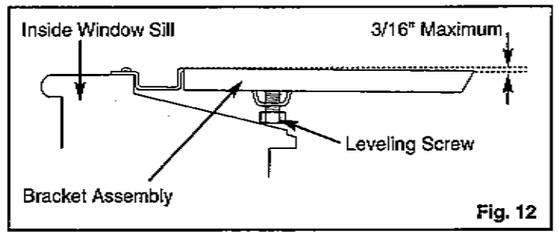


Fig. 12

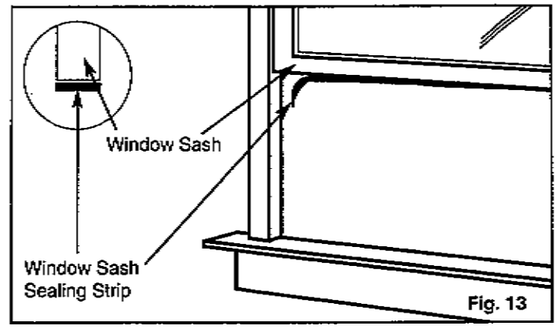


Fig. 13

4. Installation of the Cabinet
Models SAC5250

4a. Place the air conditioner cabinet into the window with the **"L" shaped mounting channel** (on top) positioned in front of the upper window sash. The **"U" shaped channel** on the bottom of the cabinet should be positioned in the "recessed" portion of the track located at the front of the window bracket assemblies. Pull the window down until it rests just behind the front flange of the (top) **"L" shaped mounting channel.** *See Fig. 14.*

4b. Align one hole in the bottom of the cabinet with one hole in the bracket assembly. Secure the cabinet to the bracket using a 1/4" screw provided. Repeat the same procedure on the opposite side of the cabinet. *See Fig. 15*

4c. Check to make sure that the cabinet is slanted slightly downward on the outside. If necessary, re-adjust the levelling screws in the support brackets.

4d. Cut the **first foam sealing strip** to fit the underside of the bottom **window sash.** Remove the peel-off backing on the foam and attach it to the sash. *See Fig. 13.*

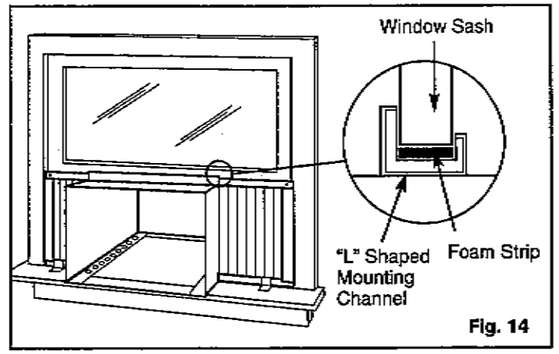


Fig. 14

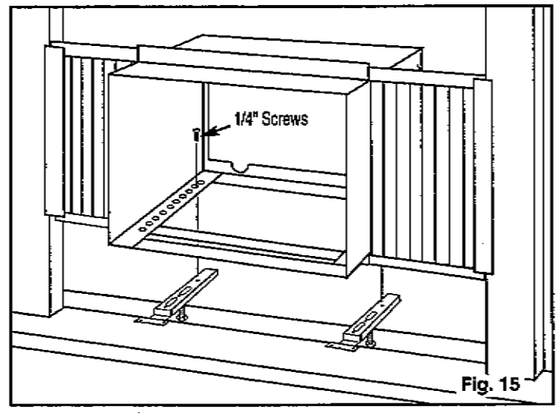


Fig. 15

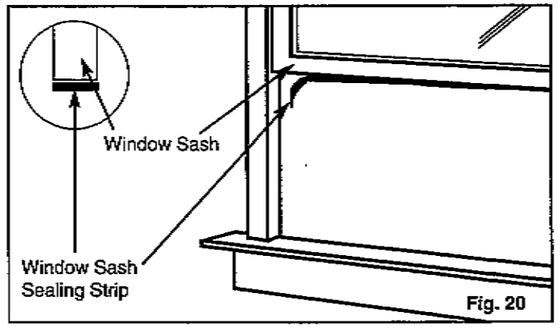


Fig. 20

5. Completing the Installation for All Models

- Carefully slide the air conditioner back into the cabinet. (in window)
  (please seek assistance for this procedure)
  Reinstall (slide-out-chassis) security screws removed earlier on the (lower left/right) side of the cabinet. Fig. 7
- Expand the shutter frames (fully) on each side and secure the top of the frames to the window sash using one 3/4" screw & flat washer on each side. Fig. 23
- Install shutter clamp on each side of the (lower) shutter and secure to window sill using one 3/4" screw & flat washer on each side. Fig.23

5a. Reinstalling Front Panel Grill:

- Position the front panel assembly on the cabinet starting at the top. The front panel lock tabs must be inserted into the retaining slots in the cabinet.
  Repeat this procedure on all sides, making sure the fresh air ventilation lever arm and power cord are properly installed back to their original position.
- Secure the front grill to the cabinet using the phillips screws removed earlier. Fig's.1 & 2
- Install the air filter.
- Cut the **second foam seal** to fit the opening between the top of the inside and outside window. (Fig. 24.)
- Some installations may require additional sealing around the window and air conditioner. Check for any air leaks and seal where necessary.
- Under very humid conditions, water removal may be excessive enough to overflow from the rear of the unit or increase noise levels of the air conditioner. If this occurs, consider attaching a standard **drain (garden) hose (not included)** to the drain plug at the rear of the unit, allowing condensation to run off conveniently. (Fig. 25.)

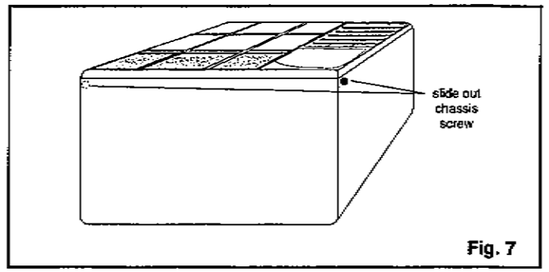


Fig. 7

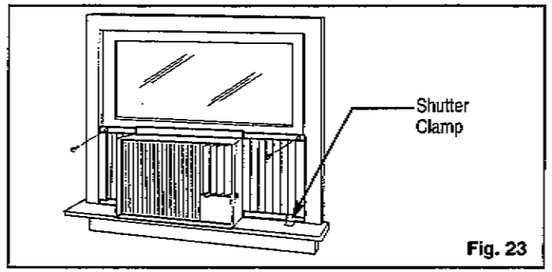


Fig. 23

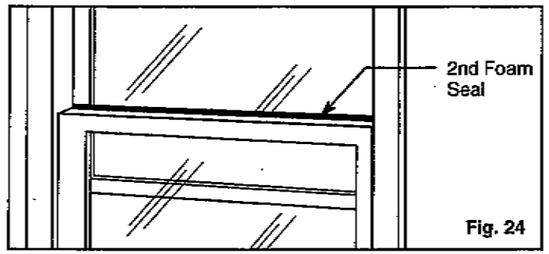


Fig. 24

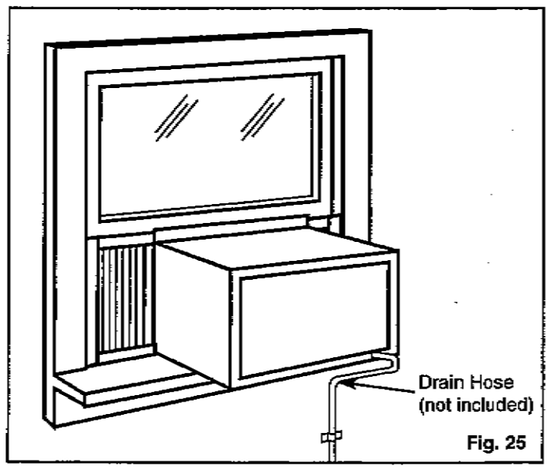


Fig. 25

⚠ MISE EN GARDE ⚠

Comme le compresseur se trouve du côté des commandes de l'unité (côté droit), ce côté est plus lourd et plus difficile à manipuler. Un soutien inapproprié du côté des commandes de l'appareil peut causer des blessures et endommager l'appareil et d'autres biens mobiliers. C'est pourquoi il est recommandé que quelqu'un vous aide au cours de l'installation de cet appareil.

Votre appareil a été conçu pour que la condensation s'évapore dans des conditions normales. Cependant, en présence d'une humidité extrême, un surplus de condensation peut provoquer un débordement de la cuvette de base vers l'extérieur. L'appareil doit être installé de telle sorte que l'écoulement de la condensation ne se déverse pas sur des passants ou sur des propriétés avoisinantes.

Une connexion de tuyau de drainage (à l'exclusion du tuyau) est fournie pour réacheminer le débordement de la condensation. Voir fig. 25.

Choix du meilleur endroit

A. Ce climatiseur pour chambre a été conçu pour être installé facilement dans une fenêtre à châssis à guillotine simple ou double. Cependant, comme le design de la fenêtre peut varier, il peut être nécessaire d'y faire quelques modifications pour une installation sécuritaire et appropriée.

B. Assurez-vous que la fenêtre et son châssis sont structurellement solides et exempts de bois sec et pourri.

C. Pour un maximum d'efficacité, installez le climatiseur sur le côté de la maison ou de l'immeuble qui se trouve plus souvent à l'ombre qu'au soleil. Si l'appareil est directement sous les rayons du soleil, il est recommandable d'installer un auvent pour protéger l'unité.

D. Laissez suffisamment d'espace libre autour du caisson pour permettre une ample circulation d'air à travers l'appareil. Voir fig. 2. L'arrière de l'appareil doit donner sur l'extérieur de la maison et non pas dans un garage ou à l'intérieur d'un immeuble. Tenez l'appareil aussi loin que possible de tout obstacle ou obstruction et à au moins 30 po au-dessus du plancher ou du sol. Il ne faut pas que les rideaux ou d'autres objets à l'intérieur de la pièce puissent bloquer le flux d'air.

E. Assurez-vous que la prise électrique appropriée se trouve à la portée de l'installation. N'utilisez qu'un circuit à prise unique calculé à 15 ampères. Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques locaux et nationaux.

F. N'UTILISEZ PAS DE RALLONGES ÉLECTRIQUES « ORDINAIRES » POUR CET APPAREIL. S'il est nécessaire d'utiliser une rallonge pour brancher votre climatiseur, utilisez uniquement une rallonge approuvée pour « climatiseur » (disponible dans la plupart des magasins de quincaillerie locaux).

G. N'installez PAS l'appareil à un endroit où on soupçonne une fuite de gaz combustibles. Votre climatiseur peut tomber en panne dans une atmosphère qui contient des huiles (y compris des huiles pour machines), des gaz sulfurés, ou s'il est près de sources d'eau chaude, etc.

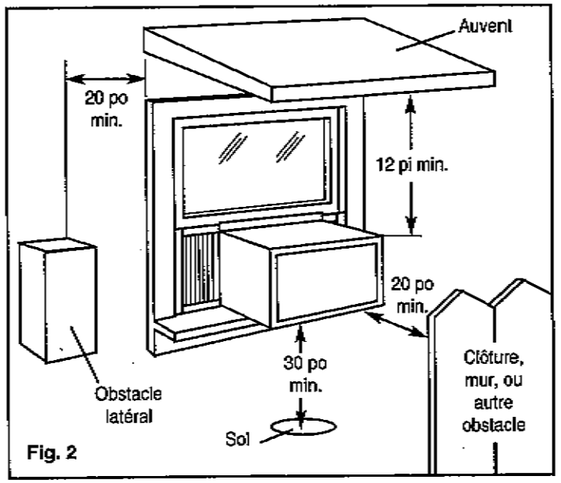


Fig. 2

Conseils d'économie d'énergie

Votre climatiseur de chambre a été conçu pour être d'une grande efficacité dans l'économie d'énergie. Pour l'augmenter encore, veuillez suivre les recommandations ci-dessous :

1. Sélectionnez un réglage du thermostat qui conviennent aux besoins de votre confort et laissez ce thermostat au réglage choisi.

2. Le filtre est très efficace dans l'élimination des particules en suspension dans l'air. Gardez toujours le filtre propre. Normalement, le filtre devrait être nettoyé toutes les deux semaines. Un nettoyage plus fréquent pourrait être nécessaire en fonction de la qualité de l'air extérieur et intérieur.

3. Utilisez des draperies, rideaux ou stores pour empêcher les rayons du soleil directs de réchauffer la pièce, mais n'obstruez PAS le climatiseur. Permettez à l'air de circuler autour de l'appareil, sans obstacle.

4. Commencez à faire fonctionner votre climatiseur avant que l'air extérieur ne soit chaud et inconfortable, afin d'éviter une période d'inconfort lorsque l'appareil commence à refroidir la chambre.

5. Quand les températures extérieures sont assez fraîches, utilisez seulement le ventilateur à la vitesse ÉLEVÉE, MOYENNE OU FAIBLE (selon votre modèle). Cela fait circuler l'air intérieur et produit un certain refroidissement confortable en utilisant moins d'électricité que lorsqu'on fait fonctionner le climatiseur en mode refroidissement.

Installation dans une fenêtre

Danger de choc électrique

Pour éviter la possibilité d'une blessure corporelle, débranchez l'alimentation de l'appareil avant son installation ou son entretien.

Outils nécessaires pour installation dans une fenêtre

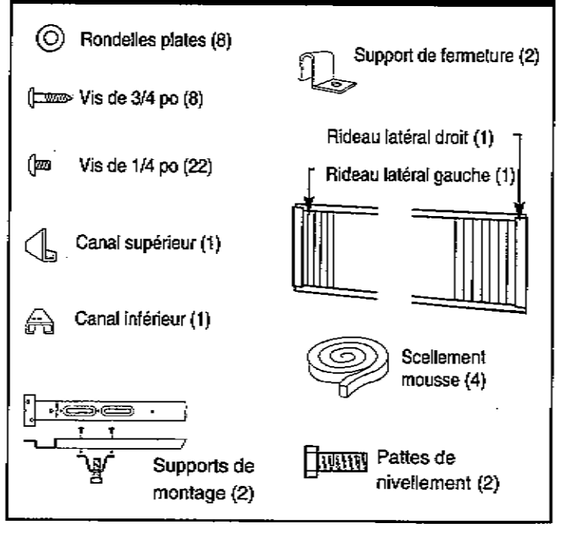
Tournevis	À tête Philips et plate
Perceuse électrique	Mèche de 1/8 po de diam
Crayon	
Ruban à mesure	
Ciseaux	
Clé réglable	
Niveau à bulle	

⚠ MISE EN GARDE ⚠

Pour éviter les difficultés d'installation et de fonctionnement, veuillez lire les instructions attentivement.

Votre climatiseur de chambre a été conçu pour une installation facile dans une fenêtre à châssis à guillotine simple ou double.
REMARQUE: Cet appareil n'a pas été conçu pour des fenêtres verticales (de type coulissant) ou pour être installé à travers une paroi. **REMARQUE:** Conservez le carton d'expédition et le matériel d'emballage pour futur entreposage ou transport de l'appareil. Ôtez l'appareil du carton, le sac en plastique qui contient la trousse de quincaillerie nécessaire pour l'installation de votre climatiseur. Veuillez vérifier le contenu de la trousse de quincaillerie d'installation en le comparant à la liste de vérification du modèle correspondant, et ce, avant l'installation de l'appareil.
Voir fig. 1

Fig. 1 Quincaillerie d'installation : Modèle SAC5250



Operating Instructions

6. **SELECTOR Switch Function**
The selector switch controls fan speed and/or cooling speed. To set desired cooling temperature, simply rotate the **SELECTOR** knob to the appropriate setting.

LOW FAN will circulate air at minimum speed without cooling.

MED FAN will circulate air at medium speed without cooling.

HIGH FAN will circulate air at maximum speed without cooling.

LOW COOL provides cooling with minimum air circulation. Recommended for night-time use.

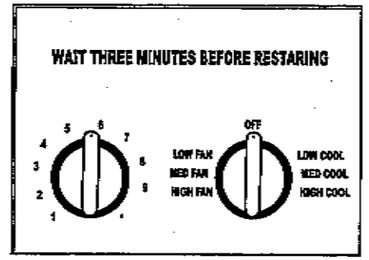
MED COOL provides cooling with intermediate air circulation. Recommended for average summer-time cooling. Once room is cooled, reduce setting to **LOW COOL**.

HIGH COOL provides cooling with maximum air circulation. Recommended for quick cooling or for extremely hot days. Once room is cooled, reduce setting to **LOW COOL**.

NOTE: Always allow 3 minutes before switching from one mode to another.

OFF shuts-down the unit completely.

7. **THERMOSTAT**
The thermostat automatically controls the (compressor) cooling cycle and maintains the selected room temperature. To set the thermostat, rotate the thermostat knob to the desired cooling setting (1 warmest ~ 9 coldest). The fan motor will continue to operate after the compressor (cooling) has cycled off. This is normal.



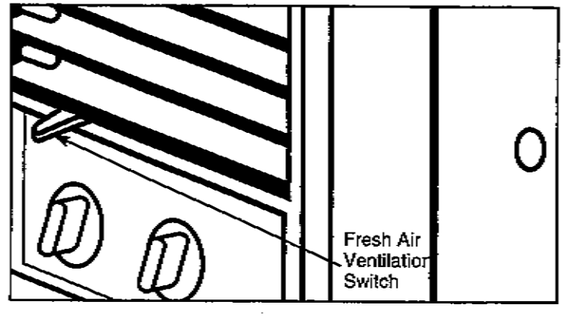
Thermostat Selector Switch

⚠ CAUTION ⚠

When using **FAN** control, turn selector switch slowly allowing unit to adjust.

When using **THERMOSTAT,** be sure to allow three minutes before changing temperature. Adjusting too quickly may cause an overload resulting in a blown fuse.

Fresh Air Ventilation is usually kept in the closed position. Use only when clearing smoke and/or odors from the room.



Care and Maintenance

When servicing the air conditioner, be sure to turn the **SELECTOR** knob to the **"OFF"** position and disconnect the power cord from the electrical outlet.

1. **DO NOT** use gasoline, benzine, thinner or other chemicals on the air conditioner as these substances may cause damage to the paint finish and deformation of plastic parts.
2. Never attempt to pour water directly on unit as this will cause deterioration of the electrical insulation.

Air Filter Information

If the air filter becomes clogged with dust, air flow is obstructed and reduces efficiency. The air filter should be cleaned every 2 weeks.

Air Filter Removal:
The air filter on the above model is located behind the air intake front grill.
To remove the air filter, grasp the filter handle on the front of the grill and slide - it (out) to the right.

To reinstall the air filter, reverse the above procedures. The air filter may be vacuumed or washed by-hand in warm water. Dry thoroughly before installing.

⚠ CAUTION ⚠

DO NOT forget to install the air filter. If the air conditioner is left to operate without the air filter, dust is not removed from the room air and may result in machine failure.

When the air inlet grill and cabinet are dirty, wipe with lukewarm water (below 40°C). Use of a mild detergent is recommended.

Cleaning Air Filter

1. Use a vacuum cleaner with soft brush attachment.
2. Wash the filter in lukewarm water below 40°C (104°F): To get better results, wash with soapy water or a neutral cleaning agent.
3. Rinse the filter with clean water and dry thoroughly before re-installing.

End-of-Season Care

1. Operate the fan alone for half a day to dry out the inside of the unit.
2. Turn off power and remove plug from wall socket.
3. Clean filter.
4. Store (covered) air conditioner in a dry location.

Spécifications électriques

1. Tous les câblages doivent être conformes aux codes électriques locaux et nationaux et doivent être installés par un électricien qualifié. Si vous avez la moindre question au sujet des instructions ci-dessous, contactez un électricien qualifié.
2. Vérifiez la fourniture d'alimentation électrique disponible et résolvez tout problème de câblage AVANT d'installer et de faire fonctionner cet appareil.
3. Ce climatiseur à 115 V utilise 12 ampères ou moins de puissance nominale et peut être utilisé dans toute prise de courant domestique de but général, adéquatement câblée. Voir le Tableau 1 pour les spécifications pour circuit de dérivation individuel.
4. Pour votre sécurité et votre protection, cet appareil est mis à la masse par la fiche du cordon d'alimentation lorsqu'elle est branchée dans une prise murale qui lui correspond. Si vous n'êtes pas certain que votre prise de courant murale est mise à la masse adéquatement, veuillez consulter un électricien qualifié.
5. La prise murale (pour 3 broches) doit correspondre à la fiche à 3 broches sur le cordon de service fourni avec l'appareil. N'utilisez PAS de fiches d'adaptation. Voir Tableau 2 pour les renseignements sur les prises de courant et les fusibles. S'il est nécessaire d'utiliser une rallonge électrique pour brancher votre climatiseur, utilisez une rallonge électrique approuvée pour « climatiseur », exclusivement (disponible dans la plupart des magasins locaux de quincaillerie).
6. La plaque signalétique sur l'appareil contient des données électriques et techniques; elle se trouve sur le côté droit de l'appareil, au-dessus du cordon d'alimentation.

Tableau 1 : Circuit de dérivation individuel suggéré

Puissance nominale : ampères	Calibre AWG*
5,0 à 12	14

AWG American Wire Gage
* Basé sur un fil de cuivre à une valeur limite de température de 60° C.

Tableau 2 : Types de prises de courant et de fusibles

Voltage nominal	125
Amps	15
Prise de courant murale	
Dimensions du fusible	15
Fusible à retardement (ou disjoncteur)	Type de fiche

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi un climatiseur de chambre Danby pour refroidir votre logement. Ce manuel d'utilisation et d'entretien fournit les renseignements nécessaires pour prendre soin et entretenir votre nouveau climatiseur de chambre. S'il est adéquatement entretenu, votre climatiseur vous donnera de nombreuses années d'utilisation sans problème. Pour éviter toute difficulté d'installation, veuillez lire les présentes instructions, complètement, avant d'installer et de faire fonctionner votre appareil.

REMARQUE: Cet appareil n'a PAS été conçu pour une installation à travers une paroi.

À titre de référence, vous pouvez agrafer à cette page une copie de votre fiche d'achat de l'appareil. Inscrivez les renseignements suivants fournis (sur la plaque signalétique du fabricant figurant sur le côté droit de l'appareil au-dessus du cordon d'alimentation). Vous aurez besoin de ces renseignements si vous contactez un représentant du Service à la clientèle.

Numéro de modèle _____ Numéro de série _____

Date de l'achat _____

Nom et adresse du concessionnaire _____

_____

Veuillez vous reporter à la section du dépannage figurant dans ce manuel d'utilisation et d'entretien, si l'appareil ne fonctionne pas correctement. Si cette suggestion ne résout pas le problème, contactez un représentant autorisé des services ou appelez directement Danby, sans frais, au numéro : 1-800-26 **Danby**

Veuillez conserver ces instructions pour de futures références.
Ce symbole indique une mise en garde ou un avertissement.

⚠ MISE EN GARDE ⚠

Ne laissez pas un climatiseur de chambre sans surveillance dans un espace où se trouvent des gens ou des animaux qui ne peuvent pas réagir à un appareil défaillant. Un appareil défaillant peut causer une surchauffe extrême ou entraîner la mort dans un tel espace confiné et sans surveillance.

Modèle No.		**SAC5250**
Fiche signalétique		
Voltage		115V/60Hz
Capacité de refroidissement (Btu/h)		5,250
Puissance d'entrée		490
Régime nominal d'efficacité énergétique (EER)		10.7
Ventilateur/vitesse de refroidissement		3/3
Dimensions de l'aire de refroidissement (pieds2)		150
Niveau du bruit (dB)		51
Dimensions de l'appareil	Largeur	17,75 po
	Profondeur	17 po
	Hauteur	12,7 po
Window Kit Dimensions	Largeur maximum	38 po
	Largeur minimum	21,5 po
	Hauteur minimum	14,5 po
Poids d'expédition		65 lb

Remarque : Les spécifications peuvent être changées sans avis, à titre d'amélioration.

Troubleshooting Guide

Frequently, a problem is minor and a service call may not be necessary, use this troubleshooting guide for a possible solution. If the unit continues to operate improperly, call **Danby's Toll Free Number 1-800-263-2629** for assistance, or call one of our service depots listed in the enclosed "Authorized Service Depot" listing provided with this unit.

Difficulty	**Possible Cause**	**Suggested Solution**
Air conditioner will not operate.	No power to unit.	Check connection of power cord to power source. Check fuse or circuit breaker. Set SELECTOR SWITCH to position other than "OFF".
Inefficient or no cooling.	Dirty air filter. Unit size inappropriate for application. Blocked air flow. Power interruption, settings changed too quickly, or compressor overload tripped.	Clean or replace air filter. Check with dealer to determine proper unit capacity for application. Remove obstruction from grill or outdoor louvers. **Turn the unit off and wait 5 minutes before attempting to re-start.**
Noisy unit.	Loose parts. Inadequate support.	Tighten loose parts. Provide additional support to unit.
Odors.	Formation of mold, mildew, or algae on wet surfaces.	Clean unit thoroughly. Place algaecide tablet in base pan.
Water dripping outside.	Condensation run-off is normal during hot and humid weather.	Add flexible tubing to redirect water flow, see Fig.25
Water dripping inside.	Unit is not properly angled to allow water to drain outside.	Unit must be installed on an angle for proper condensation run-off. Check the unit and make any adjustments.
Ice or frost build-up.	Low outside temperature. Unit air filter is dirty.	When outdoor temperature is approximately 65°F or below, frost may form when unit is in cooling mode. Switch unit to FAN (only) operation until frost melts. Remove and clean filter.

NOTES: *1. If circuit breaker is tripped repeatedly, or fuse is blown more than once, contact a qualified technician.*

2. When unit is installed using proper installation steps, unit is properly tipped towards the outdoors to allow for condensation run-off.

Simplicity®

LIMITED AIR CONDITIONER WARRANTY

This quality product is warranted to be free from manufacturer's defects in material and workmanship, provided that the unit is used under the normal operating conditions intended by the manufacturer.

This warranty is available only to the person to whom the unit was originally sold by Danby or by an authorized distributor of Danby, and is non-transferable.

TERMS OF WARRANTY

First 2 Years	During the first 2 year (2), any electrical parts of this product found to be defective, including any sealed system units, will be repaired or replaced, at warrantor's option, at no charge to the ORIGINAL purchaser.
Third Through Fifth Year	During the next three years (3) any part of the sealed system found to be defective (consisting of compressor, condenser, evaporator, dryer and all related tubing) will be replaced without charge. The purchaser shall pay for all labor and return freight during this four year (3) period for repair or replacement of any sealed system components. Any unit being diagnosed as non-functional due to sealed system failure and warranting an exchange during the existing three (3) years will be subject to an appropriate depreciation or user fee, including any and all freight charges being levied against the consumer.
To obtain Service	Contact your dealer from whom your unit was purchased, or contact your nearest authorized Danby service depot, where service must be performed by a qualified service technician. If service is performed on the units by anyone other than an authorized service depot, or the unit is used for commercial application, all obligations of Danby under this warranty shall be at an end.

EXCLUSIONS

Save as herein provided, Danby Products Limited (Canada) or Danby Products Inc. (U.S.A.), there are no other warranties, conditions, representations or guarantees, express or implied, made or intended by Danby Products Limited or its authorized distributors and all other warranties, conditions, representations or guarantees, including any warranties, conditions, representations or guarantees under any Sale of Goods Act or like legislation or statue is hereby expressly excluded. Save as herein provided, Danby Products Limited (Canada) or Danby Products Inc. (U.S.A), shall not be responsible for any damages to persons or property, including the unit itself, howsoever caused or any consequential damages arising from the malfunction of the unit and by the purchase of the unit, the purchaser does hereby agree to indemnify and save harmless Danby Products Limited from any claim for damages to persons or property caused by the unit.

GENERAL PROVISIONS

No warranty or insurance herein contained or set out shall apply when damage or repair is caused by any of the following:

1) Power Failure.
2) Damage in transit or when moving the appliance.
3) Improper power supply such as low voltage, defective house wiring or inadequate fuses.
4) Accident, alteration, abuse or misuse of the appliance such as inadequate air circulation in the room or abnormal operating conditions, (extremely high or low room temperature).
5) Use for commercial or industrial purposes.
6) Fire, water damage, theft, war, riot, hostility, acts of God such as hurricanes, floods etc.
7) Service calls resulting in customer education.

Proof of purchase date will be required for warranty claims; so, please retain bills of sale. In the event warranty service is required, present this document to our AUTHORIZED SERVICE DEPOT.

Warranty Service

Air Conditioners	With-In Canada In Home	With-In United States In Home

Danby Products Limited
PO Box 1778, 5070 Whitelaw RD, Guelph, Ontario, Canada N1H 6Z9
Telephone: (519) 837-0920 FAX: (519) 837-0449

Danby Products Inc.
PO Box 669, 101 Bentley Court, Findlay, Ohio, U.S.A. 45840
Telephone: (419) 425-8627 FAX: (419) 425-8629

01/01

Table des matières

	Page
Introduction	15
Fiche signalétique	15
Spécifications électriques	16
Conseils d'économie d'énergie	17
Installation dans la fenêtre	17
Instructions de fonctionnement	23
Précautions et maintenance	24
Guide de dépannage	25
Garantie	26

Identification des pièces